

HPE Networking Instant On Access Points AP25

HPE Networking Instant On Indoor Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (RW1) AP25 (SOG24A)



Nouveautés

- Point d'accès double radio 802.11ax hautes performances fourni avec 4 flux spatiaux (4 x 4) pour une couverture et une capacité optimisées.
- Cette série offre des débits de données maximaux de 4,8 Gbits/s dans la bande 5 GHz et de 574 Mbits/s dans la bande 2,4 GHz (pour un débit crête global de 5,3 Gbits/s).
- Port Ethernet 2,5 G à liaison montante et bande passante du canal des 160

Vue d'ensemble

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 certifiés Wi-Fi 6TM délivrent une vitesse Wi-Fi accélérée, une capacité renforcée et une latence réduite entre les points d'accès et les appareils, pour une expérience Wi-Fi de niveau supérieur. Grâce à HPE Aruba Networking Instant On AP25, vous pouvez mettre à niveau votre réseau Wi-Fi pour accélérer les performances de tous vos appareils, tout en le préparant aux devices IoT et aux appareils mobiles pour l'avenir. Supporte l'accès multiple par répartition orthogonale en fréquence (OFDMA), de la transmission multi-utilisateurs MIMO (MU-MIMO) et de la fonctionnalité du Temps de réveil visé (TWT). Avec quatre flux spatiaux (4SS) maximum et la bande passante du canal des 160 MHz (HE160), la série HPE Aruba Networking Instant On AP25 fournit des fonctionnalités sans fil exceptionnelles aux entreprises à la recherche de

MHz inclus pour un meilleur débit sans fil.

réseaux prêts pour l'avenir.

- La certification Wi-Fi 6 supporte toutes les fonctionnalités 802.11ax obligatoires, y compris MU-MIMO, OFDMA, TWT et plus encore.
- Prise en charge de la connexion des invités et employés protégée par WPA2/WPA3 avec Enhanced Open afin de fournir un accès invité par utilisateur.
- L'application mobile HPE Aruba Networking Instant On et/ou le portail Web basé sur le cloud permettent une gestion simplifiée du réseau, sur site ou à distance.

Caractéristiques

Une efficacité incroyable avec Wi-Fi 6

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 supportent la norme Wi-Fi 6, dont des fonctionnalités tels que l'accès multiple par répartition orthogonale en fréquence (OFDMA), la transmission multi-utilisateurs MIMO (MU-MIMO) et la fonctionnalité du temps de réveil visé (TWT).

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 supportent les fonctionnalités de temps de réveil visé (TWT), facilitant la mise en place d'un planning lorsque les clients doivent communiquer avec un point d'accès. L'efficacité et l'autonomie de la batterie sont ainsi optimisées.

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 sont entièrement rétrocompatibles, ce qui permet aux entreprises de supporter plusieurs clients (Wi-Fi 6) ainsi que les anciens systèmes (11a/b/g/n/ac) simultanément.

Performances et couverture renforcées

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 offrent une capacité, une efficacité et des performances renforcées pour les petites entreprises en croissance avec des environnements à forte densité d'appareils.

Les points d'accès hautes performances HPE Aruba Networking Instant On AP25 offrent quatre puissants flux spatiaux pour une meilleure couverture Wi-Fi.

Avantages améliorés des performances de l'accès multiple par répartition en fréquence orthogonale (OFDMA) pour une capacité et une puissance réseau renforcées.

La bande passante du canal des 160 MHz offre un débit maillé augmenté et du Wi-Fi accéléré, idéaux pour le streaming vidéo haute définition et les appareils de réalité virtuelle.

Le port 2,5 G Ethernet à liaison montante améliore la connectivité sans fil.

Sauvegarder vos données sensibles avec WPA2/WPA3 et Enhanced Open

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 supportent la norme de sécurité intégrée Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 et Enhanced Open pour un accès sans fil protégé.

Les points d'accès HPE Aruba Networking Instant On AP25 intègrent des fonctionnalités de routeur, de passerelle et de pare-feu.

HPE Aruba Networking Instant On supporte l'authentification à deux facteurs (2FA) pour un niveau de contrôle supplémentaire contre l'accès à distance des pirates à vos réseaux.

Créez jusqu'à huit SSID différents sous un seul nom de réseau pour garantir la sécurité de vos données, que vous naviguiez sur le Web ou consultiez les données RH.

Caractéristiques techniques		HPE Networking Instant On Indoor Access Point 4x4 Wi-Fi 6 (RW1) AP25
Product Number	SOG24A	
Différenciateur	Contenu de l'emballage : Guide de démarrage rapide du point d'accès HPE Networking Instant On Clip de montage pour rails de fixation mur et plafond Câble Ethernet Ajouter un module d'alimentation PoE ou secteur Pour une utilisation dans les pays et régions où aucun domaine réglementaire spécifique n'est requis.	
Antenne Wi-Fi	Antennes omnidirectionnelles inclinables pour 2 x 2 MIMO, avec gain d'antenne crête de 3,77 dBi dans la bande des 2,4 GHz et 4 x 4 MIMO avec gain d'antenne crête de 4,55 dBi dans la bande des 5 GHz (du modèle combiné efficace pour les deux antennes dans chaque bande)	
Certifications et conformités	EN 60601-1-1 et EN 60601-1-2 (pour le déploiement en environnements médicaux) Certification Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax avec (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3	
Garantie	La garantie Aruba Instant On de 2 ans* inclut le support téléphonique 24h/24, 7j/7 les 90 premiers jours et le support par messagerie instantanée (Chat) toute la période de garantie . Le support de la communauté est disponible pendant toute la durée de vie du produit. HPE Foundation Care fournit un support étendu pour les points d'accès. Les références sont HK1YOE (3 ans) et H30GZE (5 ans).	
Poids	1,18 kg	
Dimensions du produit (mesure métrique)	5,1 x 20,3 cm	
Tension d'entrée	Power over Ethernet (POE) : 802.3at (classe 4) Consommation électrique maximale (pire des cas) : 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC) Alimentation CC (12 V) Remarque : Les sources d'alimentation sont vendues séparément, sauf si vous achetez la référence groupée	
Connectivité, standard	802.11ax ultra-rapide, 4 x 4:4	
Ports	Port en liaison montante 2,5 Gigabit Ethernet, avec support d'entrée PoE (802.3at) Connecteur d'alimentation CC (12 V) Radio Bluetooth Low Energy (BLE) Indicateurs d'état LED Bouton de réinitialisation/contrôle LED Verrou de sécurité Kensington	
Montage	Clip de montage au plafond/mur	
Consommation électrique	Consommation électrique maximale (pire des cas) : 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC)	
Couverture de la radio	Deux radios pour le fonctionnement bibande simultané 4 x 4 MIMO 5 GHz 802.11ax pour un débit de données sans fil jusqu'à 4,8 Gbit/s, avec support MIMO multi-utilisateurs (Wi-Fi 6) 2 x 2 MIMO 2,4 GHz 802.11ax pour un débit de données sans fil jusqu'à 574 Mbit/s (Wi-Fi 6)	

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

GreenLake

[GreenLake](#) est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

- Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

- Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité
- Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014762627CAFR](#), mars 24, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

